

Sultanine fertile

Vass4R14s121-125



INRA
SCIENCE & IMPACT

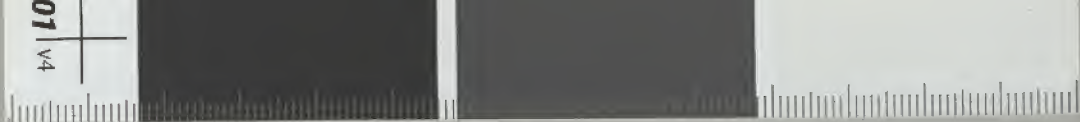
Collection Vassal-Montpellier

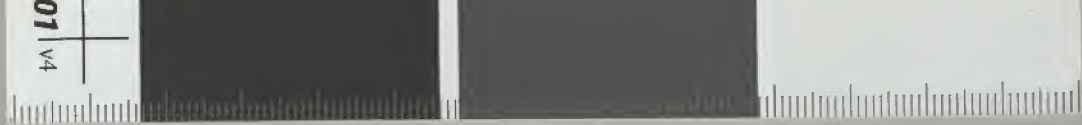
1566Mtp27

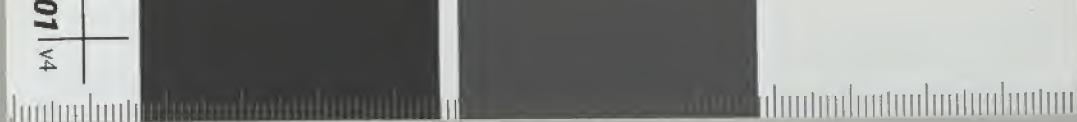
Sultanine fertile

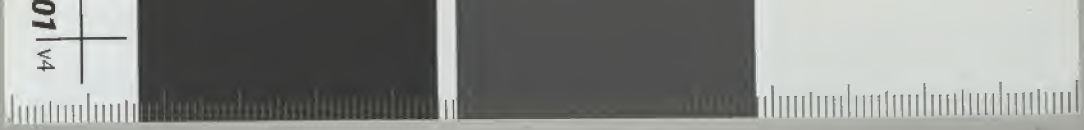
1-33 S4

*Sultanine fertile
Vass4R14s121-125*









1566
DESIGNATION Sultanine fertile
CLOS 1 PLANCHE 33 RANG S Souche 4
Vigueur : 4,5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0
Date de Véraison : 28-7-74 X
Date de Maturité : 28-8-74 +2
Pourriture : 0 18
GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 19x15
disc. - Sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0
s2 0
s3 2 avec pépins - apyrène
s4 1 JUS : inc. - coloré
s5 0

DESIGNATION : Sultanine fertile
CLOS 1 PLANCHE 33 RANG S Souche 4
Vigueur : 5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
Millerandage : 1
Date de Véraison : 28-7
Date de Maturité : 19-8-75 X
Pourriture : 0 15 +1

GRAPPE : G - M - P : L - N - C
BAIE : TG - G - M - P 18x16
disc. - Sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3
s2 2 avec pépins - apyrène
s3 0
s4 0 JUS : inc. - coloré
s5 3

DESIGNATION : Sultanine fertile
CLOS 1 PLANCHE 33 RANG S Souche 4
Vigueur : 5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
Millerandage : 0
Date de Véraison : 29-7
Date de Maturité : 17-8-76 X+2
Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - N - C
BAIE : TG - G - M - P 17x13
disc. - Sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0
s2 6 avec pépins - apyrène
s3 1
s4 0 JUS : inc. - coloré
s5 1

Année : 1973

Emplacement 1.33.54 Désignation / Sultanine fertile

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		30.3	3.4				
1	3	2	3 x				
2	4	0	2 x				
3	3	0	1	De 3-4-73 x			
4	3	0	1				
5	3	0	2 x				

Année : 1974

Emplacement 1.33.54 Désignation / Sultanine fertile

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		27.3	1.4				
1	4	1	2 x				
2	3	0	0				
3	2	0	0				
4	2	1	2 x	De 1-4-74 x			
5	4	2	4 x	+ 12			

Année : 1975

Emplacement 1. 3354 Désignation Sultanine fertile

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		13.3	17.3	21.3	24.3	28.3	
1	12	2	4	5	6	7	+15
2	10	1	2	4	5	7	
3	10	0	1	2	3	5	
4	9	1	0	0	0	2	
5	11	3	0	1	2	4	

O-G 28-3-75K

Désignation : *Sultanine fertile*

Emplacement : *1.33 S4s.2*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 -
cotonneux 9.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses ⑦ -
duveteuses 8 - cotonneuses 9. *Obj.*
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 -
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -
vertes ⑧ - autres 9. *Jaune*

Dans le cas où la première feuille détachée est
à liséré carminé, la couleur de la 2^o et de la 3^o feuille
détachées sera notée.

Calvo 72

Désignation : *Sultanne fertile*
Emplacement : *A.33 S4 A.2*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune (5) à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 72

N° ordre

Sultanine fertile

Désignation :

1. 3354

VASSAL

Planche

côté N°

Souche 1

2

3

4

5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAIISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3

ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.

52 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair *3 phase*
rouge foncé 4.

52 - bourgeon ; coloré 7 - vert *8.*

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 72

Désignation :

Sultanine fertile

Emplacement :

1-3354-3

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioilaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétioilaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 72

N° d'ordre

Désignation

1.3354

VASSAL planche côté N° souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne ② - Petite 3.
24 - Lâche ④ - Moyenne ⑤ - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long ⑨.
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse ① - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
27 - de couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée ① - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière ① - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde ⑤ - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.
29 - A jus incolore ① - coloré 2.
33 - A peau fine ③ - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long ① - moyen ② - court ③.
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident ① - peu apparent ②.
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
33 - De séparation facile (égreneuse) ① - difficile 2.

Calvo 73

DETERMINATION /
EMPLACEMENT /

Sultanine fertile
1. 33 S4 4.3

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranécux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : 11. cms
: gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),
autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4)

Calvo 72

N° d'ordre : 15.66.27 Désignation : Sultanine fertile
Origine :
Emplacement : cl 1 pl 33 34 Vas. Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - ② - 3.
9 - L_1/L ① - 2 - 3.
10 - L_2/L 1 - ②.
11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - ① - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥.
15 - S.L.S. (forme) 0 - ① - 2 - ③ - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. 1 - ② - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - ② - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : ① - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.

Donnergue 81